Premio Nacional de Eficiencia Energética

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética

Escuela Nº 23 Baltasar Brum Artigas

EDUCACIÓN

Fuerza y Tesón

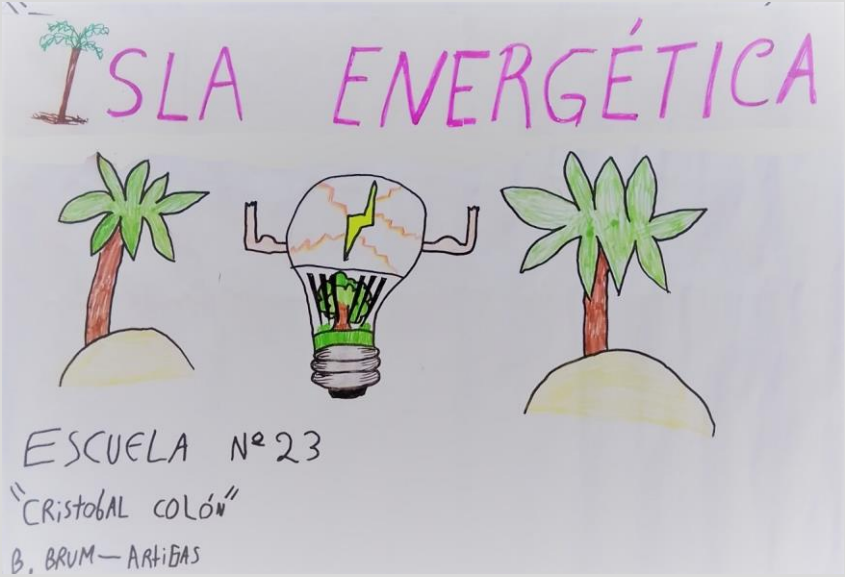
"Un pueblo con identidad propia"

Nuestro pueblo está ubicado en el corazón del departamento de Artigas, surgió el 1ro de noviembre de 1883 cuando llegó la primera cuadrilla de hombres instalando las vías férreas. En 1932 fue elevada a categoría pueblo con el nombre de “Isla cabellos” posteriormente fue renombrada “Baltasar Brum”, sin embargo mucha gente lo sigue llamado “Isla cabellos” o simplemente “Cabellos”.

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Participamos, junto a Alejo y Candela, del programa de “Túnicas en red” de UTE que promueve el aprendizaje del uso de la energía eléctrica en forma eficiente.

Premio Nacional de Eficiencia Energética



Logo de la brigada

- Pensamos en conjunto.
- Lo diseñamos
- Votamos

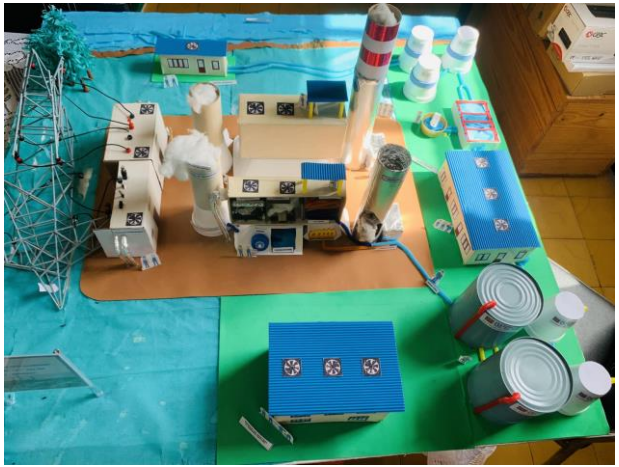
Premio Nacional de Eficiencia Energética

Investigación:

Comenzamos a investigar sobre el uso de la energía eléctrica:

- Fuentes de energía.
- Energía renovable y no renovable.
- Centrales de nuestro país.
- Medición del consumo (escuela y hogares)
- Clasificación de artefactos eléctricos.
- Etiquetado de eficiencia energética.
- Calculadora del consumo.
- Problema/solución del consumo de la escuela.

Premio Nacional de Eficiencia Energética



Central térmica

Central Hidroeléctrica

Central fotovoltaica

Central eólica

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Calculadora del Consumo

Calculadora de Consumo Escuela 23 Artigas.ods - OpenOffice Calc

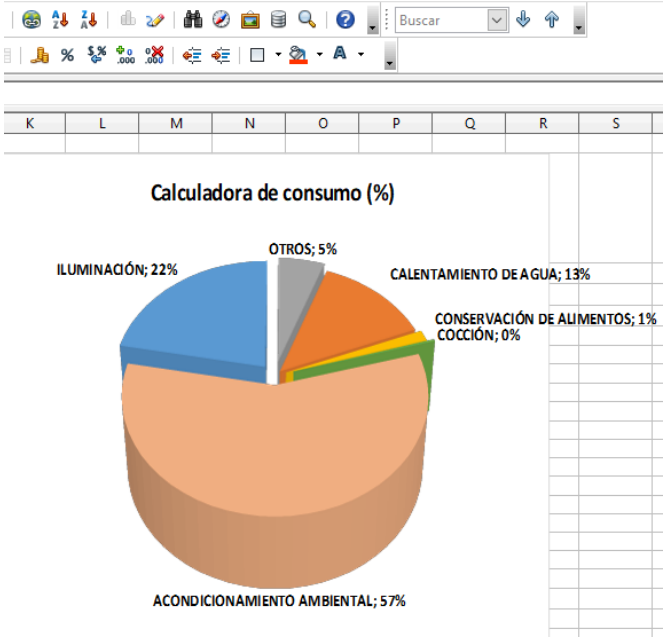
Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana Ayuda

Calibri 12

I190 =SUMA(I161:I189)

CALCULADORA DE CONSUMO

Artefacto eléctrico	Datos de Relevamiento: Cantidad	Potencia: Watts	Potencia: kW	fU	Total de horas/día	Días de uso al mes	kWh/mes
CALENTAMIENTO DE AGUA							
Termotanque	2	1500	1,50	0,25	24,00	30	540,00
Calentador Instantáneo			0,000				0,00
Jarra eléctrica	3	2000	2,000		1,00	20	120,00
						SUBTOTAL	660,00
CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS							
Heladera	2	170	0,170	0,30	24,00	30	73,44
Vitrina refrigerada			0,000	0,30			0,00
						SUBTOTAL	73,44
COCCIÓN							
Microondas	1	700	0,700		1,00	20	14,00
Cocina eléctrica			0,000				0,00
Horno eléctrico			0,000				0,00
						SUBTOTAL	14,00



Premio Nacional de Eficiencia Energética

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Ministerio de Industria, Energía y Minería

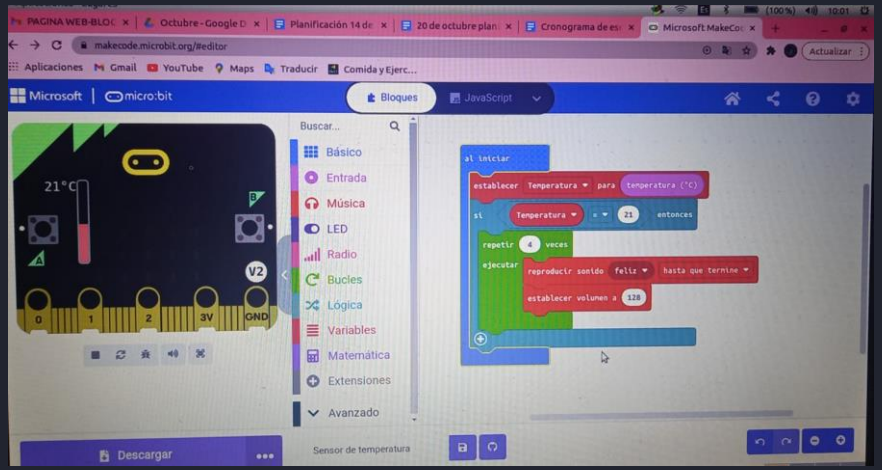
eficiencia energética

elementos gráficos

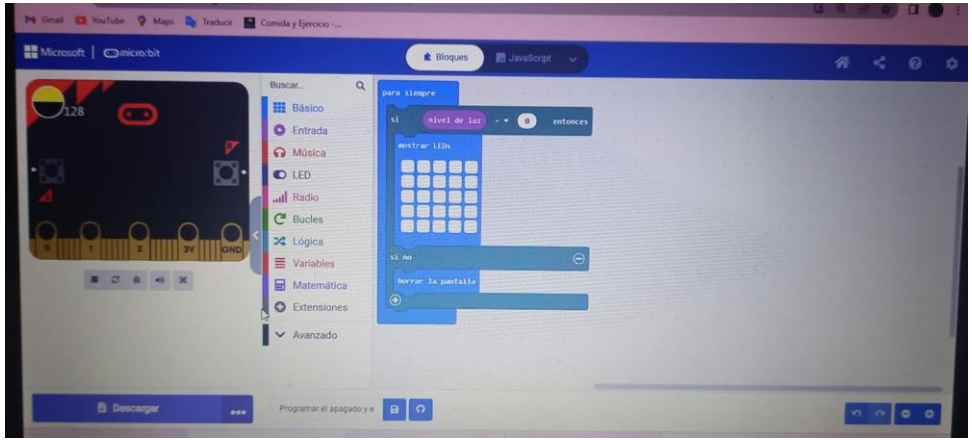
Programación

MAKECODE

Sensor de temperatura



Sensor de luz



Premio Nacional de Eficiencia Energética

“XV Movida tecnológica” realizada en nuestra localidad

“XV Movida tecnológica” departamental en Artigas

YouTube Cuartoesc23

Escuela N°23 de Baltasar Brum

Premio Nacional de Eficiencia Energética

¡Muchas gracias por escuchar nuestra propuesta!

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética